



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ  
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ  
школска 2023/2024. година

ТЕСТ  
**ХЕМИЈА**

**УПУТСТВО ЗА ПРЕГЛЕДАЊЕ**

## Упутство за прегледање

- Сваки задатак доноси **највише 1 бод**.
- За било који одговор који се **разликује од решења** датог у овом упутству ученик добија **0 бодова**.
- Ученик може добити **0,5 бодова** само у задацима у којима је то **предвиђено** овим упутством.

Број зад.	Решење	Бодовање												
1.	● шећер у праху	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
2.	● два различита неметала	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
3.	● један атом хемијског елемента	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
4.	● атом	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
5.	● запремина	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
6.	● Проводе електричну струју.	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
7.	● оксидима	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
8.	● помоћу одговарајућег индикатора	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
9.	● $\text{CH}_4$	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
10.	● $\text{C}_2\text{H}_4 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
11.	● додатком растварача	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
12.	● А	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
13.	● масу раствора	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
14.	● $\text{HNO}_3$	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
15.	● $\text{CaCO}_3$	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
16.	● вода	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
17.	● хелијум	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
18.	● 7	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
19.	● $\text{CH}_4$	Тачан одговор – <b>1 бод</b>												
20.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>ДА</th> <th>НЕ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>карбонилна</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> <tr> <td>карбоксилна</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>амино-група</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>		ДА	НЕ	карбонилна	○	●	карбоксилна	●	○	амино-група	●	○	Три тачна одговора – <b>1 бод</b> Два тачна одговора и ниједан нетачан – <b>0,5 бодова</b>
	ДА	НЕ												
карбонилна	○	●												
карбоксилна	●	○												
амино-група	●	○												

**Напомене:**

1. Не признаје се одговор који је написан само графитном оловком.
2. Не признаје се прецртан и исправљен одговор.
3. Ако се делови одговора међусобно искључују, или није јасно означено који одговор је важећи, такав одговор се не признаје као тачан.
4. Уколико је одговор тачан, а садржи и део који је неважан, или се не односи директно на питање, садржај тих делова не треба узимати у обзир приликом бодовања.